



**Karolinska  
Institutet**

**Science for Life Laboratory, Institutionen för medicin, Huddinge**

# Molecular basis for enhanced T-cell recognition and cross-reactivity

**AKADEMISK AVHANDLING**

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska Institutet offentligen försvaras i CMB föreläsningssal, Berzelius väg 21, Karolinska Institutet, Solna

**Fredagen den 10 januari, 2014, kl 09.00**

av

**Eva Allerbring**

*Huvudhandledare:*

Docent Adnane Achour  
Karolinska Institutet  
Science for Life Laboratory,  
Institutionen för medicin,  
Karolinska Universitetssjukhus Huddinge

*Bihandledare:*

Professor Per-Åke Nygren  
Kungliga Tekniska Högskolan  
Skolan för Bioteknologi

Docent Michael Uhlin  
Karolinska Institutet  
Institutionen för laboratoriemedicin

*Fakultetsopponent:*

Professor Yvonne Jones  
University of Oxford  
Department of Medicine, Nuffield

*Betygsnämnd:*

Professor Amelie Eriksson-Karlström  
Kungliga Tekniska Högskolan  
Skolan för Bioteknologi

Docent Doreen Dobritzsch  
Uppsala Universitet  
Institutionen för Kemi

Docent Mikael Karlsson  
Karolinska Institutet  
Institutionen för mikrobiologi,  
tumör- och cellbiologi

**Stockholm 2014**

